



OHI

Organisation
Hydrographique
Internationale

100 ANS DE COOPÉRATION INTERNATIONALE AU SERVICE DE L'HYDROGRAPHIE





OHI

Organisation
Hydrographique
Internationale



100 ANS DE COOPÉRATION INTERNATIONALE AU SERVICE DE L'HYDROGRAPHIE

CELEBRATIONS DU CENTENAIRE AU SECRETARIAT DE L'OHI

L'Organisation hydrographique internationale (OHI) a fêté ses 100 ans le 21 juin 2021, centenaire célébré sur place à Monaco et diffusé en direct en ligne. Dans le cadre des festivités, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a mis en exergue l'importance de la coopération inter-

nationale en vue d'accroître notre connaissance de l'océan : « C'est notre engagement qui nous permettra de concilier l'utilisation et la préservation des mers et des océans. » Le Dr Mathias Jonas a souligné la manière dont la portée des travaux de l'OHI a évolué au fil des décennies : « La navigation n'est pas la seule utilisatrice de ces informations. Pour exploiter les ressources marines tout en préservant l'environnement marin, il est nécessaire de disposer de données précises : pour développer des énergies marines renouvelables efficaces, pour améliorer la productivité de la pêche et de l'aquaculture en tirant parti des paramètres océaniques, etc. » Son message a été réitéré par d'autres participants : « J'espère que l'hydrographie figurera en bonne place dans l'ensemble des innovations et des solutions qui résulteront de la conférence des

Nations Unies sur les océans de l'année prochaine, afin de nous fournir les données dont nous avons besoin pour la science et pour l'océan que nous voulons. » *Ambassadeur Peter Thomson, envoyé spécial pour l'océan du Secrétaire général des NU.* L'Italie, l'un des Etats membres fondateurs de l'OHI, a envoyé l'Amerigo Vespucci, un voilier de la Marine italienne utilisé comme navire école pour les cadets, afin de démontrer la pertinence immuable de l'hydrographie pour tous ceux qui naviguent en mer. Toutefois, au-delà du bilan des réalisations passées, les célébrations se sont également tournées vers l'avenir. Afin de présenter les technologies de levés modernes permettant d'obtenir des données hydrographiques et océanographiques, plusieurs véhicules autonomes et drones dotés de dispositifs de mesure hydroacoustique ont été



Dr Mathias Jonas, S-G OHI



S.A.S le prince Albert II de Monaco, Dr. Mathias Jonas, David Wyatt

déployés à Monaco. S.A.S. le Prince Albert II a lancé le levé du port de Monaco à distance depuis le toit du Secrétariat de l'OHI. iXblue, situé à La Ciotat près de Marseille, a présenté son Drix, un véhicule de surface autonome de 7,7 m capable de mener des opérations

autonomes à distance et supervisées. Le Drix a effectué des essais en mer à l'entrée du port Hercule à Monaco. Le groupe ECA a exposé le véhicule sous-marin autonome (AUV) A18D sur la Digue au Port Hercule, quai Rainier III. L'A18D mesure 5,5 m de

long, a une autonomie de 24 heures, peut atteindre une vitesse de 6 nœuds et peut opérer jusqu'à 3000 m de profondeur. « Les hydrographes devront par exemple s'approprier les techniques de l'intelligence artificielle pour le traitement des données massives. Ce travail a débuté et tout indique que l'automatisation des traitements va permettre de se libérer des tâches les plus répétitives. » *Laurent Kerléguer, Directeur général, Service hydrographique et océanographique français (Shom).*



HEM Peter Thomson, Dr. Mathias Jonas, Laurent Kerléguer

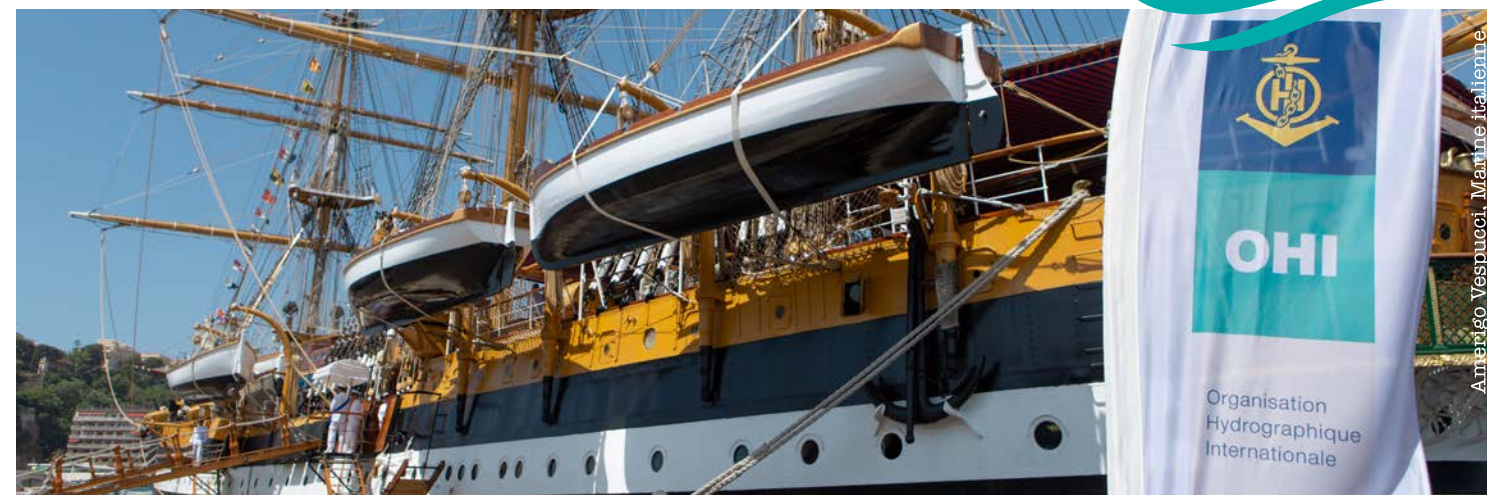
LE WEBINAIRE SUR LE FUTUR DE L'HYDROGRAPHIE

Dans l'après-midi, un webinaire a été organisé sur les implications et le futur de l'hydrographie, comprenant une discussion de groupe avec les représentants des Etats membres de l'OHI et les partenaires de l'industrie :

- ◆ *Dr Geneviève Béchard,* Directrice du SH du Canada et présidente du Conseil de l'OHI
- ◆ *Bjorn Jalving,* Vice-président principal pour la technologie, Kongsberg
- ◆ *Emma Wise,* Directrice des ventes à SevenCs/ChartWorld International
- ◆ *Dr Peter Heffernan,* Ambassadeur pour l'océan
- ◆ *Dr Vladimir Ryabinin,* Secrétaire exécutif, IOC UNESCO

Le webinaire a également compris des discours d'organisations partenaires :

- ◆ *HEM Kitack Lim,* Secrétaire général, IMO
- ◆ *Prof. Petteri Taalas,* Secrétaire général, WMO
- ◆ *HEM Michael Lodge,* Secrétaire général, ISA
- ◆ *Frances Baskerville,* Secrétaire général, CIRM
- ◆ *Francis Zachariae,* Secrétaire général, IALA



Amerigo Vespucci, Marine italienne



Édité par

Organisation hydrographique internationale

4b quai Antoine 1er, Monaco 98000

Crédit photo

*Rebecca Marshall
& IHO Monaco*

